

Tencuială sub formă de pastă, pe bază de sticlă solubilă și silicon, gata preparată

Suprafață rugoasă • Albă sau color • Hidrofugă

Proprietăți

MARMOCRYL SILICATE Decor este o tencuială sub formă de pastă, pe bază de sticlă solubilă și aditivi speciali de silicon, gata preparată, albă sau color. Conține agregate cu granulație specială pentru realizarea unor suprafețe finale decorative rugoase.

- Este caracterizată de o aderență impecabilă și elasticitate ridicată.
- Conferă posibilitatea realizării unor suprafețe decorative rugoase cu texturi diferite, în funcție de tehnica de frecare.
- Hidrofobie.
- Dispune de permeabilitate deosebit de ridicată la vaporii de apă și conferă posibilitate optimă de respirație a elementelor de construcție.
- Elimină necesitatea vopsirii fațadelor.
- Este rezistentă la alcalii, conform DIN 18556.
- Nu fisurează ca tencuielile comune.
- Simplifică și urgentează lucrările.
- Este adecvată pentru utilizări interioare și exterioare.

Certificată cu marcajul CE, conform standardului EN 15824.

Domenii de aplicare

MARMOCRYL SILICATE Decor este utilizat la realizarea de tencuieli decorative rugoase cu grosime mică, hidrofuge, albe sau color.

Se aplică pe orice materiale de construcție, precum tencuială, beton, betopan, gips carton etc., în spații interioare și exterioare. Înlocuiește ultima mână de tencuială.

Date fiind elasticitatea înaltă și aderența excelentă, este ideală ca acoperire finală a construcțiilor, după izolarea termică ulterioară a clădirilor.

Caracteristici Tehnice

Formă: pastă

Culori: alb și 1024 selecționate
(paletar ISOMAT
COLOR SYSTEM)

Densitate: 1,80 ± 0,03 kg/lit

Permeabilitate la
vaporii de apă: V1
(EN ISO 7783-2, V1: Ridicată Sd<0,14m)

Absorbție de apă: W2
(EN 1062-3, W2: Medie 0,1<w<0,5 kg/m²h^{0,5})

Aderență 0,4 MPa
(EN 1542)

Conductibilitate termică: $\lambda = 0,7 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
(EN 1745)

Reacție la foc: Euroclass C
(EN 13501-1)

Timp de uscare (ISO 9117):

-la atingere, la 23°C și 50% umiditate atmosferică :
4-6 ore

-totală , la 23°C și 50% umiditate atmosferică:
2-3 zile

Curățarea uneltelor:

Uneltele trebuie curățate cu apă, imediat după utilizarea lor.

Tipuri disponibile

MARMOCRYL SILICATE Decor, în funcție de granulația agregatelor, este disponibil după cum urmează:

Tipul	Grosimea aplicației
MARMOCRYL SILICATE Decor 2 mm	circa 2 mm
MARMOCRYL SILICATE Decor 3 mm	circa 3 mm

Consum

Circa 1,6 kg/m²/mm.

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și fără praf, ulei, materiale friabile etc. Amorsarea se realizează cu

grundul siliconic special SILICONE-PRIMER. Suprafețe netede sau non-absorbante trebuie grunduite cu PL-BOND.

După uscarea grundului, se aplică MARMOCRYL SILICATE Decor.

2. Aplicarea

Înainte de a utiliza materialul trebuie bine amestecat. Amestecarea se face cu mișcări lente circulare, evitând formarea de bule în masa de materialului. Materialul se aplică cu spatulă netedă din oțel inoxidabil sau cu o mașină de tencuit.

Cât timp stratul de MARMOCRYL SILICATE Decor este proaspăt (după aproximativ 5-20 de minute), se freacă apăsând cu o drișcă din plastic, cu mișcări pe orizontală, verticală sau circulare, în funcție de aspectul final dorit al suprafeței. Timpul de lucru depinde de capacitatea de absorbție a suportului și temperatura ambiantă.

Ambalaj

Recipiente de 25 kg.

Timp de viață - Depozitare

18 luni de la data fabricației, depozitat în ambalaj original sigilat, la temperaturi între +5°C și +35°C. Protejați-l de expunerea directă la radiația solară și de îngheț.

Observații

- Agregatele naturale utilizate la tencuială pot provoca mici diferențe la culoare. Din acest motiv, pentru realizarea unei culori uniforme, se recomandă ca produsele să provină din același lot de producție sau să se facă un amestec de produse

din loturi diferite. De asemenea, culoarea finală ar putea fi influențată de suport, de temperatura și de umiditatea mediului.

- Temperatura din timpul aplicării trebuie să fie între +5°C și +35°C.
- Suprafața proaspăt acoperită trebuie protejată de temperaturi înalte, de ploaie și îngheț.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și de profilaxie înscrise pe ambalaj.

Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs c, tip SBA, este de 40g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat.

Produsul gata de utilizat MARMOCRYL SILICATE Decor are un conținut maxim <40 g/l COV.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

13

EN 15824

External render based on organic binder

DoP No.: Marmocryl Silicate Decor/1413-01

Water vapor permeability: V1

Water absorption: W2

Adhesion: 0.4 MPa

Durability: NPD

Thermal conductivity: $\lambda = 0.7 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$

Reaction to fire: Euroclass C